

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Хаметова Алтынбиби Маратовна

Осы сертификат _____

Настоящим подтверждает, что _____

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Развитие предметных компетенций учителей математики в обучении сложным темам курса
математики 10-11 классов»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында _____

с 26 октября по 04 ноября 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦПК «Өрлеу»
Институт профессионального развития по Акмолинской области

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

_____ /
қолы/подпись

Иманова А.Н.

_____ /
аты-жөні/Ф.И.О.

Берілген күні: « 04 » 11 2022 жыл
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0536699

